

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200926069
Datum zaprimanja uzorka: 20.02.2017
Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA
Rang po polubraći SI (GZW): 925 / 1144
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6200143112

Datum rođenja: 04.02.2017
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL
Rang po polubraći ESI (OEZV): 803 / 1144
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	78	101	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	111	0	41
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	100	0	36
	fitnes	g	85	0	83	88	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	84	97	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	333	0	79	321	0	37
	dnevna kol. masti	g	29.6	0	78	25.2	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.4	0	78	8.9	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0	78	0.14	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	78	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	104	0	36
	randman	g	88	0	75	92	0	36
	klase mesa	g	106	0	74	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	74	91	0	37
	perzistencija	g	99	0	79	98	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	95	0	40
	broj somatskih stanica	g	98	0	80	95	0	37
	protok mlijeka	g	105	0	86	106	0	38
	mastitis	g	102	0	64	93	0	36
	ciste	g	90	0	68	94	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	75	0	73	85	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	101	0	37
	vitalnost	g	95	0	72	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	91	0	69	97	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	95	0	67	95	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	101	0	33
	visina križa	g	99	0	79	95	0	33
	duljina leđa	g	102	0	74	101	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	73	102	0	33
	dubina trupa	g	100	0	72	102	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	76	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	87	0	77	92	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	77	88	0	33
	putice	g	102	0	72	99	0	33
	visina papaka	g	108	0	64	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	102	0	33
kut pred. vimena	g	111	0	76	108	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200926069**
Datum zaprimanja uzorka: **20.02.2017**
Otac: **AT 30 3304 428 HERZSCHLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **925 / 1144**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 6200143112**

Datum rođenja: **04.02.2017**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **803 / 1144**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	71	100	0	33
	dubina vimena	g	104	0	79	99	0	33
	duljina sisa	g	92	0	83	97	0	33
	debljina sisa	g	95	0	74	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	94	0	86	91	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	96	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	33

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2402 i 2312

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima